## Index of Claims



Application/Control No.

10/550,062

NAKAZATO, KATSUYOSHI

Examiner

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Natalia Levkovich

1743

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α 0 Objected

														_				
		Date										Claim						
Cla	1111	├	Γ-	_		Jack		1	1	_				$\neg$	_			
<del>     </del>	Original	7/22/07							j			ā	Original					
Final	rigi	122				ļ						Final	Ē					
	0	_		١.	İ	İ			- 1									
	1	-											51	_	L			
	2_	<u> </u>											52		L			
	3	<u> </u> -	_	<u> </u>	L	<u> </u>				Ш			53	_	L			
<u> </u>	4	-	ļ	╙	·	_		-		$\sqcup$			54		H			
<u> </u>	5	<u>-</u>	⊢	ļ	<u> </u>	⊢	├-	Н					55 56		H			
<u>'</u>	6	-	╀	├	<u> </u>		-	-		-			57		H			
-	7	-	╁	-	├	-	$\vdash$	$\vdash$		_			58	_	H			
-	8	-	$\vdash$	┢	-	┢	$\vdash$	H		$\vdash$			59		H			
	10	<del>  -</del>		+-		<del>                                     </del>	$\vdash$	l		-			60		r			
	11	-	t	T	<u> </u>		1				::::		61		Γ			
_	12	-	T	T	Г	Г				Г			62					
	13	-											63					
	14	-											64		L			
	15	-	匚			L				<u> </u>	::::		65		L			
	16	Ŀ	1_	1_	1_	_			L_	_			66_	_	Ļ			
<u> </u>	17	-	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	┞-	<u> </u>	_	<u> </u>	_			67	-	Ļ			
L	18	-	<u> </u>	1	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		ļ		<u> </u>	68	<b> </b>	╀			
<u> </u>	19	М	$\vdash$	╄	╀	⊢	$\vdash$	<b>!</b>	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	69 70	-	╀			
<u> </u>	20	${\sf H}$	╀	╀	⊢	┾-	╀		⊢	⊢		-	71	_	ł			
-	21	╀	╀	╀	╁	$\vdash$	╁	-	⊢	╀	ł	-	72	┢	t			
$\vdash$	22 23	Н	╁╌	╁	┼-	╫	╁╌	┢	<u> </u>	┢			73	┢	t			
$\vdash$	24	H	╁╌	╆	┢	╁	-	H	1—	t	1	-	74	-	t			
	25	╁	+	+	t	┝	+	-		H			75	_	t			
	26	IJ	+	十	╅	+	T	T	<del>                                     </del>	T			76		t			
	27	<u>-</u>		$\top$	Т	T	1	Т		T			77		T			
	28												78		Ι			
	29	Г		T									79	乚	1			
	30						┸	<u> </u>	L	<u> </u>			80	<u> </u>	1			
	31	ļ	┸	╽	↓_	$\perp$	$\perp$	ļ	<u> </u>	上		<u> </u>	81	<u> </u>	1			
<u> </u>	32	┺	Щ	Д.	╄.	$\perp$	$oldsymbol{\perp}$	1	_	_	10		82	-	7			
	33	4	$\bot$	-	↓_	╄	╽-	-	ļ	+	::	<u> </u>	83	<u> </u>	4			
	34	+	4	+	+	1-	+-	┼-	+	+-	∤∷	-	84 85	╁	+			
_	35	+	+-	+	╁	+	+-	+	╀	+-	╢	:	86	$\vdash$	+			
$\vdash$	36 37	+	+	+	+	+	╁	+	$\vdash$	+	1::		87	+	+			
-	38	+-	╁	+	+	+	+-	+	+	+	1::	-	88	$\vdash$	t			
-	39	+	+	+	+	+	+	T	十	t	13	:	89	$\vdash$	†			
-	40	$^{+}$	+	+	T	$\top$	† =	1	†	T	1::	:[	90	T	†			
	41	$\top$	T	$\top$	T	$\top$	$\top$	Τ	Ī	1.	]::	:[	91		J			
	42	1	T			Ι		$oxed{\Box}$		L	]::		92					
	43		$\perp$		$oxed{\Box}$	I	I		L				93	Ĺ	_			
	44		I	$\perp$	I			匚	Ļ	$\bot$	1	<u> </u>	94	L	1			
	45		1		L	$\perp$	$\perp$	1	L	_	40	1	95		4			
	46		$\perp$	_	$\perp$	_	$\perp$	$\bot$	$\perp$	1-	4	<u> </u>	96	-	4			
L	47		$\bot$	4	$\downarrow$	+	+	+	1	+	- ::		97	+	4			
<u> </u>	48		+	+	+	+	+	+	╀	+	-{∷		98	+	+			
$\vdash$	49		+	+	╀	+	+	╁╌	+	+	4::	$\vdash$	99 100	+	+			
L	50		_1_								ا لـ	٠	1,00		_			

E         E	Cla	Claim Date					Claim			Date													
102													Final										
102		51			Π			Π															
53		52		_					Γ					102									Ш
55         105           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         113           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         133           83         133           84         134           85         135           86         136           87         139           90         140           91         141		53					L		L					103	٠.		Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	igspace	Щ
56         106         107         107         108         108         108         108         109         109         109         109         109         110         110         111								_	┖	L						Ш			_	_	L	<u> </u>	Ш
57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         119           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           132         132           83         133           84         134           133         134           85         135           86         136           87         139		55			L	L	┞.	┺	┶	1	_				Ŀ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         139           90         140           91         141           92         142           93         143						_	_	L	┺	┸					<u> </u>	Ш		_	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	$\square$
109					L		<u> </u>	<u> </u>	┺	$\perp$					匚			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
60 61 111 111					L	L	<u> </u>	┖	┶										_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ы
61         111         112         113         114         114         114         115         115         116         116         117         117         118         118         118         118         118         118         118         118         119					_	ļ_	┖	L	╄	$\perp$					<u> </u>				<u> </u>	_		┡	Н
62						<u> </u>		_	1						┡		$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	₩.	<u> </u>	$\vdash$
63		61			L	_	↓_	_	퇶	4	_				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	├-	<u> </u>	$\vdash$
64         114         115         66           65         116         117         68         118         69         119         68         119         69         <		62	<u> </u>		<u>_</u>	╙	╄	╄	_	$\bot$	-		<u> </u>		_		L	_	├	⊢	⊢	┼	
65         115         116         116         117         117         118         118         118         118         118         118         119         119         119         119         119         119         112			L			╄	┼-	╄	1	+	_			113	-	_	<u> </u>	Ŀ	┡	⊢	├-	⊢	Н
66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         139           90         140           91         141           142         142           93         144           95         146           97         147           148         149		64			┞	┞-	$\perp$	$\vdash$	4	_	<u> </u>			114	<u> </u>	_	<u> </u>	_	├-	├	⊢	├-	$\vdash$
67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         133           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           99         140           91         141           142         142           93         144           95         146           97         147           148         148			_	<u> </u>	↓_	↓_	4	╄	-	-	+			115		-	├—	-	$\vdash$	├-	-	-	H
68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         140           91         141           92         142           93         144           95         146           97         147           98         148			ļ	L	⊢	₩	-	+	+	-			<b>_</b>	116	┢	-	├	├	⊢	├-	┈	╀	$\vdash$
69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         140           91         141           92         144           93         143           94         144           95         146           97         148           99         149			<u> </u>	<u> </u>	⊢	╀	+-	-	+	+	-	1			├-	⊢	-	⊢	1	-	┢╌	╁	$\vdash$
70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         145           96         146           97         147           98         148           99         149			<b> </b>	_	ļ.,	╄	十	╀	╬	-			<u> </u>	118	⊢	<u> </u>		⊢	-	<del> </del>	⊢	╁	$\vdash$
71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           96         146           97         147           98         148           99         149			_		-	╀	1-	+	+	- -	+		<u> </u>	119	┼-	┢	⊢	├	⊢	<del> </del> -	╁	╁	Н
72         122           73         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         1446           96         1446           97         147           98         148		70	_	<u> </u>	<del>ا</del>	╀	+-	+-	+		-	100		120	╁	┢	⊢	┝	╁	⊢	┼	╁┈	$\vdash$
73         123         124         125         125         126         127         127         128         129         129         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         134         135         136         137         138         138         138         139         139         139         139         140         141         141         142         143         143         143         144         145         145         146         147         148         149         144         144         148         149         1449			⊢	1	-	╀	╀	╀	╀	+		┨∷		121	╁	╁	⊢	├	╁	╁	╁	╁╌	H
74       124       125         76       126       127         77       127       128         79       129       129         80       130       131         81       131       132         83       133       133         84       134       134         85       135       136         87       139       139         90       140       141         91       141       141         92       142       142         93       144       144         95       145       146         97       147       149		72	<u> </u>	┝	┾	╁	╀	╁	+	+	╁	-		122	$\vdash$	├	⊢	╁	╁┈	╁	╁╴	┿	H
75       125         126       126         127       128         128       129         129       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148		73	-	⊢	$\vdash$	╁	╫	+-	┿	+		-			╁	+	-	┢	╁	╁╌	$\vdash$	╁	$\vdash$ $\vdash$
76       126         177       127         128       128         129       129         130       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       149		75	├	├	╁	+-	+	╀	╁	+	+-			125	-	╁	$\vdash$	+-	$\vdash$	╁	╁╌	+	Н
77       127         78       128         129       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       144         95       145         96       146         97       147         98       149			$\vdash$	├	+	+	╬	+	╁	+	+	-	-	126	+	┢	H	$\vdash$	╁╴	$\vdash$	+	+	$\vdash$ $\vdash$
78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       144         94       144         95       145         96       146         97       147         98       149		77	╀	⊢	╁	╁	╁	╫	+	+	+		-	127	+	$\vdash$	$\vdash$	-		1	+	✝	$\vdash$
79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       149		78	┢	┢╌	╁	╁	+-	+	+	+		1	-	128	+-	╁		+-	$\vdash$	t	1	十	$\Box$
80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       149			<del>                                     </del>	$\vdash$	+	+	╁╌	╅	+	╅	+	133	-	129	${}^{\dagger}$	t	T .	✝	†	1	✝	+	
81       131       132         83       133       133         84       134       135         85       136       137         86       136       137         88       138       138         89       139       140         91       141       141         92       142       143         93       143       144         95       144       145         96       146       97         98       148       149	-		$\vdash$	╁	+	╁╌	╅	╁	╁	_	+	1::	-	130	+	-	$\vdash$	T	1	T	†	+	$\Box$
82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       144         96       146         97       147         98       148         99       149			+-	╁╌	+	+	+-	+	+	╅	$\dashv$	1		131	$\top$	T	T	$\top$	$\top$	t-	✝	1	$\Box$
83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       149	<del>                                     </del>		一	1	+	+	$\top$	╁	+	$\top$		18			十一	T	1	Τ	T	$\top$	T	1	$\Box$
84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149			t	T	†	T	╅	+	$\top$	$\top$	_	10	:	133	1		$\vdash$		1	Т		Τ	$\Box$
85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149	<u> </u>		t	+-	+	$\top$	+	1	+	$\neg$	$\top$	1::				1	Т			✝		1	$\Box$
86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	_		十		1-	$\top$		$\top$	7	7		1					T		Τ	Τ		T	
87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149			十	T	1	$\top$	1	十	T	$\top$		1::	$\Box$	136	Ţ			Г			Т	T	
88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		87	T	T	1	Τ	$\top$	1	1	T	1	7		137					Ī			$oxed{\mathbb{L}}$	
89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	_		$\top$	1	1	T	T	T	7			]:::		138	$ footnote{T}$		L	Γ	Γ				
90   140   141   141   142   142   143   143   144   144   145   145   145   146   147   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   1					1	T	T		T			7		139						L	L	L	
92					Т	Τ	Τ					]:::					L	_	$\perp$	┸	┸	丄	$\perp$
93		91		Т	Τ	Т	Т					]::				L	L			_	1	丄	
93					Ι			J	I	$\Box$											$\perp$	$\perp$	
95		93	$\prod$	Γ	$oxed{\Box}$			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $						_	$\perp$	$\perp$	_	1	$\perp$	丄	丄
95   145   146   97   147   98   148   99   149   149   149		94	$\Box$			Ι	$\perp$	$\perp$	I			_[::		144	_	$\perp$	_	_	$\perp$	$\perp$	$\downarrow$	$\bot$	1
97		95		L				$\perp$		$\perp$		_[_	_			1	丄	$\perp$	1	<u> </u>	1	$\bot$	ـــ
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	:[							$\perp$				_  :	<u> </u>			1_	↓_	$\perp$	$\bot$	$\bot$	L	上	4
99 149 149			L	L	1	Ţ			_	_		40	<u> </u>			4_	$\perp$	$\perp$	4	_	$\perp$	4-	+
				Ĺ	L	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\dashv$		4	_			$\bot$	$\bot$	$\perp$	4	$\bot$	$\bot$	4	+
100				_	_	$\perp$		$\perp$	$\perp$	_ _		48	-			╀	1	-	$\bot$	$\bot$	4	4	╀
	:[	100	Щ	L		上	$\perp$	┸	Ĺ			_ ::		150	1		1_					ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	